

【WHAT IS CLAIMED IS】

1. 画像データの送受信が可能な複数の画像通信装置の中のいくつかで配信先グループを構成するとともに、上記配信先グループを特定するための配信先グループ情報を画像サーバ上の記憶装置に記憶しておき、上記画像サーバが上記複数の画像通信装置のいずれかよりネットワークを介して配信先情報とともに画像データの配信要求を受けたとき、該配信先情報で特定される配信先グループを構成する各画像通信装置に対して上記画像データを配信する画像配信システムにおいて、

画像サーバにグループ登録を要求することができるとともに、画像サーバより返送された全配信先グループ名のいずれかを指定することができる、各画像通信装置に備えた入力操作手段と、

画像通信装置よりのグループ登録要求に応じて全配信先グループ名を画像通信装置に返送するとともに、画像通信装置より特定の配信先グループが指定されたとき、指定された配信先グループに当該画像通信装置を登録する、画像サーバ側に備えた配信管理手段と、

を備えたことを特徴とする画像配信システム。

2. 上記画像通信装置がデジタル複合機である請求項1に記載の画像配信システム。

3. 上記デジタル複合機が、原稿を読み取る画像入力手段を備え、該画像入力手段よりの画像データを画像サーバに送信する請求項2に記載の画像配信システム。

4. 上記デジタル複合機が、画像データを記憶する記憶手段を備え、該記憶手段よりの画像データを画像サーバに送信する請求項2に記載の画像配信システム。

5. 上記デジタル複合機が、ファクシミリ送受信手段を備え、該ファクシミリ送受信手段よりの画像データを画像サーバに送信する請求項2に記載の画像配信システム。

6. 上記デジタル複合機が、画像データを印刷する画像出力手段を備え、該画像出力手段より、画像サーバよりの画像データを印刷する請求項2乃至5

のいずれかに記載の画像配信システム。

7. 上記画像通信装置がパーソナルコンピュータである請求項1に記載の画像配信システム。

8. 上記パーソナルコンピュータが、文書作成ソフトウェアを備え、該文書作成ソフトウェアによって作成された文書の画像データを画像サーバに送信する請求項7に記載の画像配信システム。

9. 上記パーソナルコンピュータが、画像データを記憶する記憶手段を備え、該記憶手段よりの画像データを画像サーバに送信する請求項7に記載の画像配信システム。

10. 上記パーソナルコンピュータが、ファクシミリ送受信手段を備え、該ファクシミリ送受信手段よりの画像データを画像サーバに送信する請求項9に記載の画像配信システム。

11. 上記パーソナルコンピュータが、当該パーソナルコンピュータに直接またはネットワークを介して接続されたプリンタ装置より、画像サーバよりの画像データを印刷する請求項7乃至10のいずれかに記載の画像配信システム。

12. 画像データの送受信が可能な複数の画像通信装置の中のいくつかで配信先グループを構成するとともに、上記配信先グループを特定するための配信先グループ情報を記憶装置に記憶しておき、上記複数の画像通信装置のいずれかよりネットワークを介して配信先情報とともに画像データの配信要求を受けたとき、該配信先情報で特定される配信先グループを構成する各画像通信装置に対して上記画像データを配信する画像配信方法において、

画像通信装置に備えた入力操作手段よりグループ登録要求があったとき、該グループ登録要求に応じて全配信先グループ名を上記画像通信装置に返送し、上記画像通信装置より特定の配信先グループが指定されたとき、指定された配信先グループに上記画像通信装置を登録することを特徴とする画像配信方法。